



Avertissements[®]

agricoles

Auvergne & Limousin

ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 6 Septembre 1988

n°16

BETTERAVES : Deuxième traitement contre les maladies.

COLZA : Installer vos cuvettes jaunes
Le Désherbage.

BETTERAVE SUCRIERE

MALADIES

☆ Situation

- Cercosporiose : Taches dans de nombreuses parcelles.
Bon contrôle de la maladie dans l'ensemble.
- Ramulariose : Symptômes peu importants.
- Oïdium : En extension dans plusieurs situations.
- Rouille : Observée en tous secteurs sous forme de petits foyers.

☆ Préconisation

Pensez à votre deuxième intervention.

Si vous n'avez pas encore assuré une protection (notre bulletin du 19/08), il faut le faire d'urgence particulièrement si la récolte de parcelles a lieu après le 15/10. Utiliser un fongicide polyvalent.

COLZA

LES SEMIS DÉBUTENT

GROSSE ALTISE

Installer dès le semis vos cuvettes jaunes de piégeage.

Celles-ci vous permettront de repérer l'arrivée des insectes dans la parcelle. La cuvette doit être disposée à 10 mètres de la bordure du côté d'un ancien champ de colza et enterrée jusqu'au stade 2 feuilles.

Dès la levée, surveiller l'évolution des morsures et intervenir dès que 3 pieds sur 10 présentent des morsures.

P. 21

DESHERBAGE DU COLZA

HERBICIDES UTILISABLES EN PRÉ-SEMIS, PRÉ-LEVÉE

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
PRE - SEMIS	diallate	AVADEX	3,5 à 4 l	<ul style="list-style-type: none"> . Incorporation immédiate après application. . Actif uniquement sur graminées. . Dose de 4 l si folle-avoine et repousses céréales.
	trifluraline	Nombreuses spécialités dont TREFLAN	2,5 l	<ul style="list-style-type: none"> . Incorporation immédiate après épandage. . Actif sur graminées, sauf repousses de céréales. . Actif sur dicotylédones : Gaillet et Coquelicot, faible sur Matricaire.
	napropamide	DEVRIOL FL	2,2 à 2,8 l	<ul style="list-style-type: none"> . Incorporation superficielle dans les 2 jours (sauf si pluies importantes). . Actif sur graminées : sauf folle-avoine et repousses céréales. . Actif sur dicotylédones : dont Gaillets, Matricaires, Géraniens. . La dose de 2,8 l est une dose maximum à n'utiliser qu'en sol argileux (+ 25 % argile) (risque de phytotoxicité sur la culture suivante).
	nitralin + napropamide	ZULAN FULTON	2,5 kg	<ul style="list-style-type: none"> . Incorporation superficielle dans les 2 jours. . Actif sur graminées : (proche de napropamide). . Actif sur dicotylédones : dont Matricaires.
PRE - SEMIS ou PRE - LEVÉE	tébutam (nouvelle formulation)	COMODOR	5 à 6 l	<ul style="list-style-type: none"> . S'utilise de préférence en pré-semis incorporé, mais utilisation en post-semis possible. . Actif sur graminées : s'utilise à la dose de 6 l, notamment sur Repousses de Céréales. . Sur dicotylédones : utiliser à 4,8 L. Programme conseillé : COMODOR 4,8 l pré-semis BUTISAN 1,5 l post-semis.
PRE - LEVÉE	dimétachlore	TERIDOX	2 à 3 l	<ul style="list-style-type: none"> . Risque de phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 l. . Actif sur graminées : sauf folle-avoine, repousses céréales. . Actif sur dicotylédones : dont Matricaires, Capselles.
	métazachlore	BUTISAN S	2,5 l	<ul style="list-style-type: none"> . A n'utiliser qu'en conditions de semis favorables (préparation de sol, date et profondeur de semis). Même dans ces conditions la sélectivité peut être insuffisante. . Utilisation préférable immédiatement après le semis : possible jusqu'à 3 jours après. . Très bonne efficacité herbicide. . Actif sur graminées sauf repousses céréales et folle-avoine. . Actif sur nombreuses dicotylédones dont Matricaires, Capselles.

.../...

HERBICIDES UTILISABLES EN POST-LEVÉE

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
POST-LEVÉE PRECOCE	métazachlore	BUTISAN S	2,5 l	<ul style="list-style-type: none"> . A utiliser dès le stade "cotylédons étalés - 1ère feuille pointante du colza". . La firme préconise ce type d'application pour les semis en conditions difficiles. . A la dose de 2,5 l, avant la levée des adventices : . Bon sur Capselle, Coquelicot, Mouron . Moyen sur Véronique et Pensée.
POST - L E V É E	carbétamide	LEGURAME PM	3 kg	<ul style="list-style-type: none"> . Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. . Application possible sur sol gelé. . Bonne action sur graminées. . Insuffisante sur dicotylédones contre chiendent de Novembre à fin Janvier.
	propyzamide	KERB Flo	1,25 l	<ul style="list-style-type: none"> . A partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation. . Application sur sol gelé. . Bonne action sur graminées. . Insuffisante sur dicotylédones contre Avoine à chapelet . contre Chiendent rampant.
	propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 kg	<ul style="list-style-type: none"> . A partir du stade 4 feuilles vraies bien développées, 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. . De préférence avant l'hiver . Bonne action sur graminées. . Action limitante sur Sanves, Ravenelles. . A utiliser par temps humide, couvert et frais. (1)
	carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	3,5 - 4 kg	<ul style="list-style-type: none"> . A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés. . Application possible sur sol gelé. . Action sur dicotylédones : <ul style="list-style-type: none"> * Efficace sur : Véronique, Matricaire, Stellaire, Coquelicot, Lamier. * Irrégulier sur : Pensée, Gaillet. * Insuffisant sur : Sanve.
	diméfuron + clopyralid	CLERDONE	2,5 l	<ul style="list-style-type: none"> . Sur colza sain bien enraciné (pivot > 10 cm), à partir du stade 4 feuilles vraies du colza. . Bonne action antidicotylédone. . Ne pas utiliser en mélange avec un antigraminée à action foliaire ; respecter 10 jours d'intervalle entre les traitements. Peut s'utiliser en mélange avec un antigraminée à action racinaire. . * Sur Capselle : intérêt du programme : BUTISAN 1,5 l post-semis CLERDONE : 2,5 l post-levée . * Sur Géranium : intérêt du programme : DEVRINOL : 2,2 l post-semis CLERDONE : 2,5 l post-levée.
	clopyralid	LONTREL SF 100	0,75 l à 1,25 l + huile SCHERING 3 l/ha	<ul style="list-style-type: none"> . S'emploie de la levée du Colza jusqu'au stade boutons floraux. . Spectre d'action : Composés (Matricaires, Anthémis, Chardons, Laiterons) et Légumineuses.

(1) Ne pas mélanger avec un anti-graminée à action foliaire, mélange possible avec CLERDONE

P. 22

LES ANTIGRAMINÉES SPÉCIFIQUES DE POST-LEVÉE

A ACTION FOLIAIRE

Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
alloxydime-sodium	FERVIN + huile	1 kg + 3 l huile 1 kg à 1,25 kg + 3 l huile	<ul style="list-style-type: none"> . Quel que soit le stade du colza. . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Application de préférence sur végétation active en soirée si temps sec. . Action essentiellement sur graminées.
sethoxydime	FERVINAL	2 l + 3 l huile 3 l + 3 l huile SCHERING	<ul style="list-style-type: none"> . Quel que soit le stade du colza. . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec). . Action essentiellement sur graminées.
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X 2 + AGRAL	0,75 l + 0,1 % vol. AGRAL 1,5 l + 0,1 % Vol. AGRAL	<ul style="list-style-type: none"> . Quel que soit le stade du colza. . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec). . Très bonne efficacité sur graminées contre graminées vivaces.
haloxyfop-éthoxyéthyl	GALLANT	1 l 2 l	<ul style="list-style-type: none"> . Quel que soit le stade du colza. . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Uniquement à l'automne. . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec). . Action essentiellement sur graminées. Contre graminées vivaces et Pâturin.
quizalofop-éthyl	TARGA + huile	1,25 l + 2 l huile SIFREN 3 l + 2 l huile SIFREN	<ul style="list-style-type: none"> . Quel que soit le stade du colza. . De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées. . Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec). . Action essentiellement sur graminées. . Contre pâturins au stade 1 à 3 feuilles maximum et graminées vivaces.



AVERTISSEMENTS AGRICOLES
36-17 - Code AVERT